

FUJ LAMP
PRODUCT
CATAL G

### 強く、頼もしく、美しい、光。

どこまでも進み続ける光のように。 ニーズを拡げ、そしてニーズの先を目指してこれからもお客様のオンリーワンとなる、 価値ある「光」をお届け続けます。

## CONTENTS

METAL HALIDE LAMPS  2 PROGRE  HALOGEN LAMPS  4 EDR 6 JC 8 JCD 10 FCD 12 JS 15 JD 16 J,JP,JPD  INCANDESCENT LAMPS  18 SCOOP SKY 19 REFLECTOR		
HALOGEN LAMPS  4 EDR 6 JC 8 JCD 10 FCD 12 JS 15 JD 16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY		METAL HALIDE LAMPS
4 EDR 6 JC 8 JCD 10 FCD 12 JS 15 JD 16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY	2	PROGRE
6 JC 8 JCD 10 FCD 12 JS 15 JD 16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY		HALOGEN LAMPS
8 JCD 10 FCD 12 JS 15 JD 16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY	4	EDR
10 FCD 12 JS 15 JD 16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY	6	JC
12 JS 15 JD 16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY	8	JCD
15 JD 16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY	10	FCD
16 J,JP,JPD INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY	12	JS
INCANDESCENT LAMPS 18 SCOOP SKY	15	JD
18 SCOOP SKY	16	J,JP,JPD
		INCANDESCENT LAMPS
19 REFLECTOR	18	SCOOP SKY
	19	REFLECTOR

# METAL HALIDE LAMPS

メタルハライドランプ





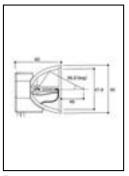
#### ランプ

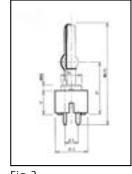
品名	R66C17	F66C15I	U66C15I	R60NDS	F60NDS	F60NDV		
形状	ミラー付き	ミラー付き	ミラー付き	シングルエンド	シングルエンド	シングルエンド		
特徴	高演色	高安定	UV ランプ	高演色	高安定	高安定		
寸法	外径φ 60,	高さ 60mm, ハーネス	ス長 130mm		全長 80mm(Max.)			
焦点距離 / 光中心		WD:40mm			LCL:37mm			
定格ランプ電力			60	)W				
調光範囲	60W 定格固定使用	40W ~	~ 80W	60W 定格固定使用	40W ~	~ 80W		
点灯方向 ※ 2	垂直下向	き点灯を基本とし± 90	度まで可	Eまで可 BD/HOR				
全光束(Im)	590 ※ 1	610 ※ 1	_	$3000 \pm 800$	$2500 \pm 800$	$2600 \pm 800$		
色温度(K)参考値	$6000 \pm 1500$	$6400 \pm 1500$	_	$7000 \pm 1500$	$7200 \pm 1500$	$7200 \pm 1500$		
定格寿命(h) ※ 3	3000	4000	4000	2000	2000	2000		
口金		_			GZY9.5			
対応可能バラスト			当社専用	バラスト				
Fig.No.		1			2			

#### 安定器

品名	定格電圧	調光	消費電力	再点灯時間	認証規格	Fig.No.
M66SBU	AC100 ∼ 240V	40 ∼ 80W	80W ± 5%	20 秒以上	UL CE	3

- \*\* 1 ランブ端面より 40mm 地点に Ø 8 ファイバー(L=550mm)を構えた構成における出射端全光束。
  \*\* 2 点灯角度によって、照度・色温度・UV 強度等に変化があります。
- ※ 3 定格 60W 点灯で当社試験環境にて評価した数値。点灯条件(ON-OFF 頻度)・使用環境により異なる場合があります。
- ・全光束は代表値であり、その値を全て保証するものではありません。・よりよい商品を造るために予告なく仕様を変更する場合がございます。





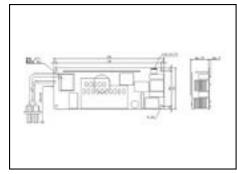


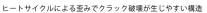
Fig-1

Fig-2

### 「傾斜機能材料」を用いた封止構造

#### A 従来の封止構造





#### B PROGRE の封止構造



ヒートサイクルにおいても界面のない構造によりクラック破壊を防ぐ



## HALOGEN LAMPS

ハロゲン電球

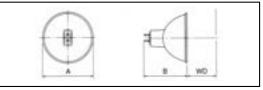




GX5.3 Base 寸法 (mm) Max. 定格電圧 (V) 消費電力 (W) ミラー径 (A) 全長 (B) ワーキング距離 [WD] (mm) 色温度 (K) 参考値 定格寿命(h) 点灯方向 Fig.No. EKZ 10.8V 30W 10.8 50.7 44.5 38.1 3100 200 BD/HOR 1 EPN 12V 35W 12 35 50.7 44.5 29 3300 50 BD/HOR 1 EPT 10.8V 42W 10.8 42 50.7 44.5 38.1 2900 8000 BD/HOR 1 ENZ 30V 50W 30 50 50.7 44.5 29 3400 25 BD/HOR 1 ENW 19V 80W 19 80 50.7 44.5 44.5 3200 200 BD/HOR 1 DDL 20V 150W 20 150 50.7 44.5 194.5 3150 500 BD/HOR 1 50.7 3250 200 EKE 21V 150W 21 150 44.5 44.5 BD/HOR 1 150 EJV 21V 150W 21 50.7 44.5 44.53400 40 BD/HOR 1 JER 100V 150W D2 100 150 50.7 44.5 31.7 50 BD/HOR 1 3400 50 EJL 24V 200W 24 200 50.7 44.5 31.7 BD/HOR 1 250 50 ELC 24V 250W 24 50.7 44.5 31.7 3400 BD/HOR 1 ELC/5 25V 250W 25 250 50.7 44.5 31.7 3400 50 BD/HOR 1

	CVE 2 Daga									
	GY5.3 Base			寸法(m	m) Max.					
	品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	ミラ一径 (A)	全長 (B)	ワーキング距離 [WD] (mm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	点灯方向	Fig.No.
*	ESJ 82V 85W	82	85	50.7	44.5	32	-	40	BD/HOR	2
*	ESD 120V 150W	120	150	50.7	44.5	44.5	3350	12	BD/HOR	2
*	EYA 82V 200W	82	200	50.7	44.5	38.1	3300	50	BD/HOR	2
*	ENH 120V 250W	120	250	50.7	44.5	152.4	3250	175	BD/HOR	2
*	EDR 100V 300W	100	300	50.7	44.5	152.4	3350	35	BD/HOR	2
*	ELH 120V 300W	120	300	50.7	44.5	152.4	3350	35	BD/HOR	2

<sup>\*</sup> 印製品はロット受注生産品です。



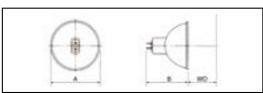


Fig-1 Fig-2

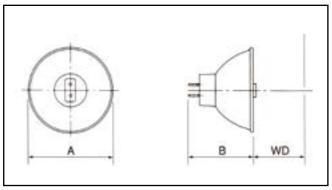


(	GZ6.35 Base			寸法(mr	m) Max.					
	品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	ミラー径 (A)	全長 (B)	ワーキング距離 [WD] (mm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	点灯方向	Fig.No.
*	EFM 8V 50W **	8	50	50	42	32	3350	50	BD/HOR	3
*	EFM/D 8V 50W	8	50	50	42	32	3350	50	BD/HOR	3
*	JCR 12V 50W H20	12	50	50	42	32	3000	2000	BD/HOR	3
*	EFN 12V 75W	12	75	50	42	32	3400	50	BD/HOR	3
	EFP12V 100W	12	100	50	42	32	3400	50	BD/HOR	3
	JCR 12V 100W H10	12	100	50	42	32	3100	1000	BD/HOR	3
	JCR 15V 150W H5	15	150	50	42	36	3100	500	BD/HOR	3
	EFR 15V 150W	15	150	50	42	32	3400	50	BD/HOR	3
*	JCR 15V 150W H5 AL **	15	150	50	42	36	3100	500	BD/HOR	3
	JCR15V 150W AL **	15	150	50	42	32	3400	50	BD/HOR	3

<sup>※</sup>アルミコーティングミラー

	GX7.9 Base			寸法(mr	n) Max.					
	品名	消費電力(W)	ミラー径 (A)	全長 (B)	ワーキング距離 [WD] (mm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	点灯方向	Fig.No.	
*	DNF 21V 150W	21	150	57.2	45.1	69.1	3400	25	HORIZ	4

<sup>\*</sup> 印製品はロット受注生産品です。



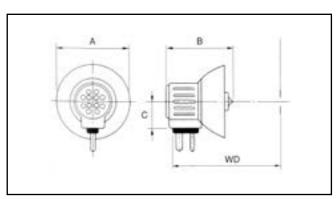


Fig-3 Fig-4



(	G4 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JC 6V 10W M	ESA/FHD	6	10	9	30	19.5	200	3200	100	C-6	1
*	JC 6V 20W M	ESB/FHE	6	20	9	30	19.5	450	3200	100	C-6	1

	G6.35 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JC 12V 50W	BRL/BCD	12	50	11.5	44	30	1400	3300	50	CF-6	1
	JC 24V 150W	FCS	24	150	13.5	50	30	5000	3400	50	CF-6	1
*	FDV 24V 150W	FDV	24	150	13.5	50	30	4300	3300	100	CF-6	1
	JC 24V 250W	EHJ	24	250	13.5	55	33	8500	3400	50	CF-6	1
*	JC 25V 250W		25	250	13.5	56	33	8500	3400	50	CF-6	1
	EVD 36V 400W	EVD	36	400	18	60	36	16000	3450	50	CF-6	1

\* 印製品はロット受注生産品です。

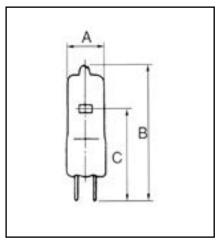


Fig-1

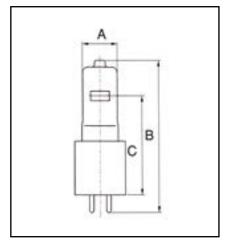


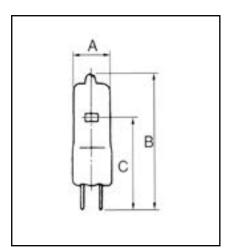
	G6.35 Base20 × 19					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JC 12V 50W L		12	50	13	60	36	1300	3300	50	CF-6	2
*	JC 12V 100W L		12	100	10.5	60	36	2900	3300	50	CF-6	2
*	JC 24V 50W L		24	50	10.5	60	36	1300	3200	100	CF-6	2
*	JC 24V 75W L		24	75	14	60	36	2000	3250	50	CF-6	2
	JC 24V 100W L		24	100	13	60	36	2900	3300	50	CF-6	2
	JC 24V 150W L		24	150	13.5	61	37	4800	3400	50	CF-6	2
*	JC 24V 250W L	•	24	250	13.5	63	37	8500	3400	50	CF-6	2

	GY6.35 Base					寸法(mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JC 12V 100W	FCR	12	100	11.5	44	30	3400	3300	50	CF-6	3
*	JC 24V 300W S		24	300	13.5	55	33	9900	3400	50	CF-6	3

	GY9.5 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JC 28V 300W C/C		28	300	15	60	36.5	9600	3400	50	CF-6	4

\* 印製品はロット受注生産品です。





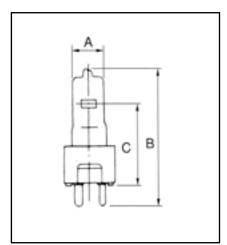


Fig-2 Fig-3 Fig-4



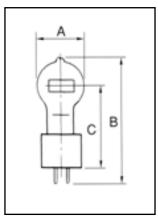
	G5.3 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JCD 100V 500W C/LD		100	500	22	62	36.5	12500	3200	150	CC-6	1
*	DVY 120V 650W	DVY	120	650	24	62	36.5	20000	3400	25	CC-6	1

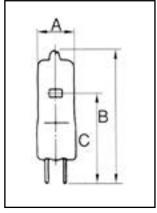
(	56.35 Base					寸法 (mm)						
[	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JCD 100V 100W SX		100	100	13.5	50	30	2100	3050	100	CC-6	2
*	JCD 100V 150W SX		100	150	13.5	50	30	3300	3075	200	CC-6	2
*	JCD 100V 250W SX		100	250	16	50	33	6000	3050	300	CC-6	2
*	JCD 100V 300W SX		100	300	16	50	33	6900	3100	300	CC-6	2

G6.35 Base 20 × 19

(	G6.35 Base 20 × 19					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
	JCD 100V 200W C/L		100	200	22	63	37	5000	3200	50	CC-6	3
	JCD 100V 300W C/L		100	300	22	63	37	7500	3200	150	CC-6	3
*	JCD 120V 300W C/L		120	300	22	63	37	7500	3200	150	CC-6	3
*	JCD 100V 500W C/L		100	500	22	63	37	12500	3200	150	CC-6	3
*	JCD 100V 650W C/L		100	650	22	63	37	17750	3200	150	CC-6	3
*	JCD 120V 650W C/L		120	650	22	63	37	17750	3200	75	CC-6	3

<sup>\*</sup> 印製品はロット受注生産品です。





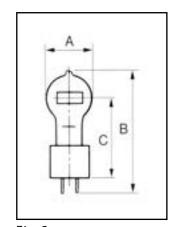


Fig-1 Fig-2

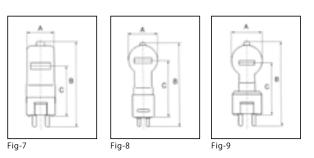


	GX9.5 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
	JCD 100V 300W C/T		100	300	20	65	37	7500	3200	150	CC-6	7
	JCD 100V 300W B/T		100	300	20	65	37	6700	3050	300	CC-6	7
	JCD 100V 500W B/T		100	500	20	65	37	11000	3050	500	CC-6	7
	JCD 100V 500W C/T		100	500	20	65	37	13500	3200	200	CC-6	7
*	ICD 100V 650W C/T		100	650	20	65	37	16250	3200	200	CC-6	7

G9.5 Base					寸法 (mm)						
品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No,
JCD 100V 1000W C/Z		100	1000	32	95	62	28000	3200	150	CC-6	8
JCD 100V 1000W B/Z		100	1000	32	95	62	24000	3050	800	CC-6	8

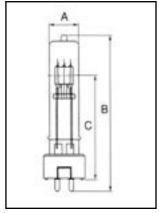
(	GY9.5 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No,
	JCD 100V 300W C/C		100	300	22	63	36.5	7500	3200	150	CC-6	9
	JCD 100V 500W C/C		100	500	22	63	36.5	13000	3200	150	CC-6	9
*	JCD 100V 650W C/C		100	650	22	63	36.5	17750	3200	150	CC-6	9
*	JCD 120V 650W C/C		120	650	22	63	36.5	17750	3200	75	CC-6	9

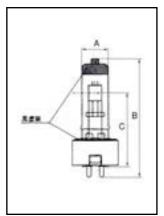
<sup>\*</sup> 印製品はロット受注生産品です。

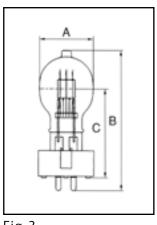




GX9.5 Base				寸法 (mm)						
品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
FCD 100V 300W B/L	100	300	20	110	70	6600	3050	300	C-13	1
FCD 100V 500W B/SP	100	500	20	95	55	9500	3050	500	C-13	2
FCD 100V 500W C/SP	100	500	20	95	55	12000	3200	200	C-13	2
FCD 100V 500W B/L	100	500	20	110	70	11500	3050	500	C-13	1
FCD 100V 500W C/L	100	500	20	110	70	13000	3200	200	C-13	1
FCD 100V 500W B/M	100	500	34	100	55.5	11000	3050	500	C-13	3
FCD 100V 500W C/M	100	500	34	100	55.5	13500	3200	200	C-13	3
FCD 100V 500W G/D	100	500	22	105	55	12500	3125	400	C-13D	4







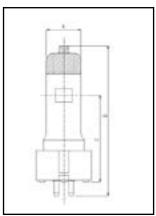


Fig-1

Fig-2

Fig-3

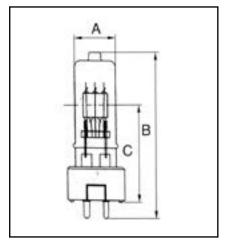
Fig-4

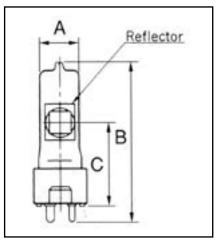


(	GY9.5(GZ9.5) Base	2			寸法 (mm)						
	品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
Ì	FCD 100V 300W C/S	100	300	20	80	46.5	7500	3200	100	C-13	5
ĺ	FCD 100V 300W B/S	100	300	15	78	46.5	6200	3100	200	C-13	5
	FCD 100V 500W B/SS	100	500	20	82	46.5	11000	3050	300	C-13	5
	FCD 100V 500W C/SS	100	500	20	82	46.5	13000	3200	100	C-13	5
	EHA 100V 500W	100	500	19.5	76	36.5	-	3200	75	C-13D	6
*[	EHA 120V 500W	120	500	19.5	76	36.5	-	3200	75	C-13D	6
	FCD 100V 650W C/S	100	650	20	82	46.5	16800	3200	100	C-13	5
	FCD 100V 650W B/S	100	650	20	82	46.5	14300	3050	500	C-13	5
*[	JCP 100V 650W	100	650	19.5	76	36.5	18750	3300	75	C-13D	5
*	JCP 100V 1000W	100	1000	23	95	44.5	28500	3250	100	C-13D	5

E26 Base				寸法 (mm)						
品名	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.	
FCD 100V 500W B/E2	100	500	20	115	76	11000	3050	500	C-13	7

<sup>\*</sup> 印製品はロット受注生産品です。





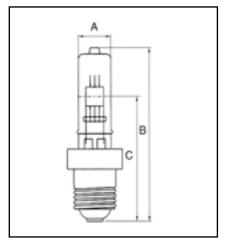


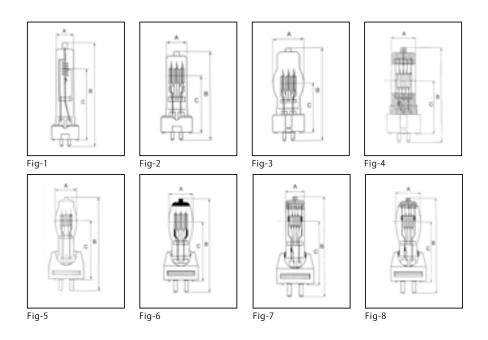
Fig-5 Fig-6 Fig-7



GX9.5 Base 寸法 (mm) 品名 ANSI 定格電圧 (V) 消費電力 (W) A(Max.) B(Max.) 色温度(K)参考値 定格寿命(h) フィラメントタイプ Fig.No. С 全光束 (lm) JS 100V 1000W C/T CC-8 JS 100V 1000W B/T CC-8 JS 100V 1000W B/U 63.5 C-13 JSH 100V 1000W B C-13 JS 100V 1000W B/S2 C-13D 

(	GX16 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
	JS 100V 1000W B/M		100	1000	30	140	85	23000	3050	500	C-13	5
	JS 100V 1000W C/M		100	1000	30	140	85	27000	3200	200	C-13	5
	JS 100V 1000W B/MP		100	1000	30	140	85	21000	3050	500	C-13	6
	JS 100V 1000W C/MP		100	1000	30	140	85	24000	3200	200	C-13	6
	JS 100V 1000W G/D		100	1000	25	140	85	23300	3125	500	C-13D	7
*	JS 100V 1500W B/M		100	1500	35	140	85	34500	3050	500	C-13	5
*	JS 100V 1500W C/M		100	1500	35	140	85	42000	3200	200	C-13	5
*	JS 100V 1500W B/MP		100	1500	35	140	85	29500	3050	500	C-13	6
*	JS 100V 1500W C/MP		100	1500	35	140	85	35500	3200	200	C-13	6

C-13D

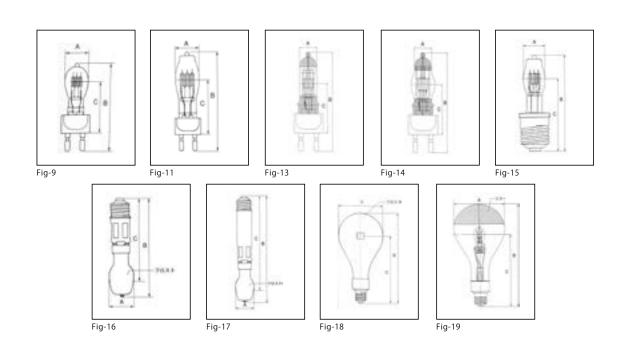
: JS 100V 1500W G/D \* 印製品はロット受注生産品です。 



	COO D											
'	G22 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧 (V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JS 100V 1000W C/S1		100	1000	34	127	63.5	27000	3200	200	C-13	9
	JS 100V 1000W B/S		100	1000	34	135	75	23000	3050	500	C-13	9
	JS 100V 1000W C/S		100	1000	34	135	75	27000	3200	200	C-13	9
*	JS 100V 1500W B/S		100	1500	40	150	75	34500	3050	500	C-13	9
*	JS 100V 1500W C/S		100	1500	40	150	75	42000	3200	200	C-13	9
*	JS 100V 2000W B/S		100	2000	39	176.5	90	48000	3050	500	C-13	11
	JS 100V 1000W BP/2		100	1000	25	150	70	21000	3050	500	C-13D	13
*	JS 100V 1500W BP/2		100	1500	25	150	70	30000	3050	500	C-13D	14
*	JS 100V 1500W CP/2		100	1500	25	150	70	35000	3200	200	C-13D	14

E39 Base					寸法 (mm)						
品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
JS 100V 1000W B/E		100	1000	30	145	105	23000	3050	500	C-13	15
JS 100V 1000W C/E		100	1000	30	145	105	27000	3200	200	C-13	15
JS/S 100V 1000W C/S 💥		100	1000	48	225	175	22000	3200	200	C-7A	16
JS/S 100V 1000W C/L ※		100	1000	48	300	255	22000	3200	200	C-7A	17
JS/SD 100V 1000W B ※		100	1000	165	360	252.5	22000	3050	400	C-7A	18
JS/SD 100V 1000W C ※		100	1000	165	360	252.5	26000	3200	200	C-7A	18
JS/SR 100V 1000W C		100	1000	165	360	252.5	26000	3200	200	C-7A	19
k JS 100V 1500W B/E		100	1500	35	145	105	34500	3050	500	C-13	15

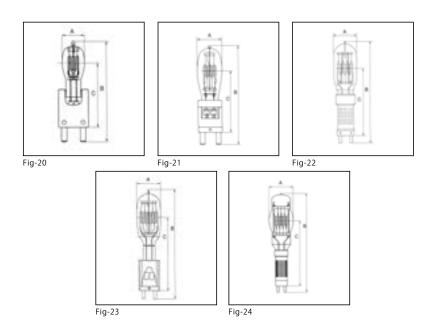
<sup>\*</sup>フロストバルブ
\* 印製品はロット受注生産品です。





	G38 Base					寸法 (mm)						
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力 (W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
*	JS 120V 1000W C/L	CYV	120	1000	22	197	127	27500	3200	200	C-13D	20
*	JS 100V 1500W C/L		100	1500	35	197	127	42000	3200	200	C-13	20
*	JS 100V 1500W B/L		100	1500	35	197	127	34500	3050	500	C-13	20
*	JS 120V 1500W C/L	CXZ	120	1500	35	203.2	127	38500	3200	300	C-13D	20
	JS 100V 2000W B/L		100	2000	45	210	127	48000	3050	500	C-13	20
	JS 100V 2000W C/L		100	2000	45	210	127	58000	3200	200	C-13	20
*	JS 120V 2000W	CYX	120	2000	45	215.9	127	59000	3200	250	C-13	20
*	JS 220V 2000W		220	2000	45	215.9	127	52000	3200	300	C-13	20
*	JS 240V 2000W		240	2000	45	215.9	127	52000	3200	300	C-13	20
*	JS 100V 3000W B/M		100	3000	50	210	127	69000	3050	500	C-13	20
	JS 100V 3000W C/M		100	3000	50	210	127	78000	3200	200	C-13	20
*	JS 120V 3000W C/M		120	3000	50	210	127	78000	3200	300	C-13	20
*	JS 220V 3000W C/M		220	3000	50	220	127	78000	3200	300	C-13	20
	JS 100V 5000W B		100	5000	60	268	165	115000	3050	600	C-13	21
	JS 100V 5000W C		100	5000	60	268	165	145000	3200	500	C-13	21
*	DPY 120V 5000W	DPY	120	5000	60	268	165	140000	3200	500	C-13	21
*	JS 220V 5000W		220	5000	60	268	165	135000	3200	400	C-13	21
	JS 100V 10000W C		100	10000	80	400	254	290000	3200	300	C-13	22
*	DTY 120V 10000W	DTY	120	10000	80	400	254	285000	3200	300	C-13	22
*	JS 220V 10000W		220	10000	80	400	254	285000	3200	300	C-13	23
*	JS 240V 10000W		240	10000	80	400	254	285000	3200	300	C-13	23
*	JS 200V 20000W C		200	20000	130	560	354	580000	3250	300	C-13	24
*	JS 200V 24000W C		200	24000	130	560	354	696000	3250	300	C-13	24

<sup>\*</sup> 印製品はロット受注生産品です。



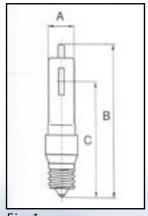


- 1	E11 Base				寸法 (mm)						
	品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
	JD 110V 100W M	110	100	11.5	70	49	1600	2900	1500	CC-8	1
*	JD 110V 100W MF **	110	100	11.5	70	49	1520	2900	1500	CC-8	1
	JD 110V 150W M	110	150	14	70	49	2400	2900	1500	CC-8	1
	JD 110V 200W M	110	200	14	75	49	3400	2900	2000	CC-8	1
*	JD 110V 200W MF **	110	200	14	75	49	3230	2950	2000	CC-8	1
*	JD 110V 250W MF **	110	250	14	81	61	4280	2900	2000	CC-8	1
	JD 110V 250W M	110	250	14	81	61	4500	2900	2000	CC-8	1
	JD 110V 300W M	110	300	14	81	56	5400	2950	2000	CC-8	1
	JD 110V 500W M	110	500	14	95	66	9500	2950	2000	CC-8	1

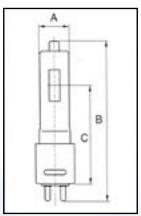
※フロストバブル

G9.5 Base		寸法 (mm)								
品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命 (h)	フィラメントタイプ	Fig.No.
JD 100V 500W C/Z	100	500	15	93	60	13000	3200	200	CC-8	2
JD 100V 750W B/Z	100	750	19.5	103	60	15800	3050	1500	CC-8	2
JD 100V 750W C/Z	100	750	19.5	103	60	18000	3150	300	CC-8	2
JD 100V 1000W B/Z	100	1000	19.5	103	60	21000	3050	1500	CC-8	2
JD 100V 1000W C/Z	100	1000	19.5	103	60	27000	3200	200	CC-8	2

\* 印製品はロット受注生産品です。



Fia-1



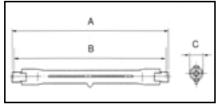
Fia-2

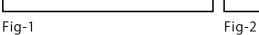


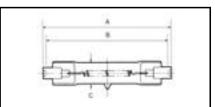
F	R7s,RX7s Base					寸法 (mm)							
	品名	ANSI	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	С	全光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	BASE	フィラメントタイプ	Fig.No.
ſ	J 100V 150W		100	150	119.6	114.2	9	2400	2900	2000	R7s	C-8	1
Ī	J 100V 300W		100	300	119.6	114.2	9	6000	2950	2000	R7s	C-8	1
Ī	J 100V 500W		100	500	119.6	114.2	12	11000	3000	2000	R7s	C-8	1
۱	J 220V 300W		220	300	119.6	114.2	9	5000	2900	2000	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 300W C		100	300	119.6	114.2	12	7500	3200	100	R7s	C-8	1
	JP 100V 500W B		100	500	119.6	114.2	12	11000	3050	500	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 500W C		100	500	119.6	114.2	12	13000	3200	200	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 500W BF **		100	500	119.6	114.2	12	10700	3050	500	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 500W CF **		100	500	119.6	114.2	12	12700	3200	200	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 750W B		100	750	119.6	114.2	12	15800	3050	1000	R7s	C-8	1
Ī	JP 100V 750W C		100	750	119.6	114.2	12	19800	3200	400	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 750W BF *		100	750	119.6	114.2	12	15500	3050	1000	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 750W CF **		100	750	119.6	114.2	12	19500	3200	400	R7s	C-8	1
	JP 100V 1000W B		100	1000	119.6	114.2	12	23000	3050	500	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 1000W C		100	1000	119.6	114.2	12	27000	3200	150	R7s	C-8	1
ſ	JP 100V 1000W BF ※		100	1000	119.6	114.2	12	22500	3050	500	R7s	C-8	1
[	JP 100V 1000W CF *		100	1000	119.6	114.2	12	26500	3200	300	R7s	C-8	1
	JPD 100V 300W C		100	300	80.3	74.9	15	7500	3200	150	R7s	CC-8	2
	JPD 100V 500W C		100	500	80.3	74.9	15	12500	3200	150	R7s	CC-8	2
Ī	JPD 100V 650W C	·	100	650	80.3	74.9	15	16200	3200	150	R7s	CC-8	2
	JPD 100V 1000W C		100	1000	95	89.6	18	28000	3200	100	R7s	CC-8	2
	JPD 100V 1000W B/L		100	1000	109.5	104.1	18	21000	3050	800	R7s	CC-8	2
ſ	JPD 100V 1000W C/L		100	1000	109.5	104.1	18	25000	3200	200	R7s	CC-8	2
-	JPD 120V 650W C	FAD	120	650	80.3	74.9	15	16500	3200	100	R7s	CC-8	2

※フロストバルブ

\* 印製品はロット受注生産品です。







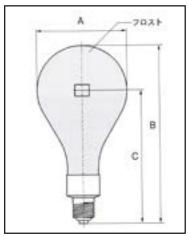
## INCANDES CENT LAMPS

白熱電球





	E39 Base				寸法 (mm)							
	品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	С	ビーム光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命 (h)	フィラメントタイプ	点灯方向	Fig.No.
*	スクープ 100V 500W E39	100	500	110	232	177	11500	3200	30	C-7A	BU	1
*	スカイ 100V 1000W	100	1000	165	350	255	-	3200	30	C-7A	BU	2
*	スクープ 100V 1000W	100	1000	165	350	255	22500	3200	50	C-7A	BU	1
*	スクープ 100V 2000W	100	2000	165	350	255	44000	3200	60	C-5	BU	1





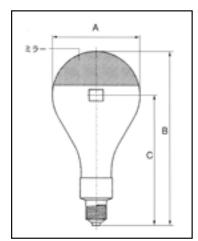


Fig-2



E26 Base (集光型)

寸法 (mm)

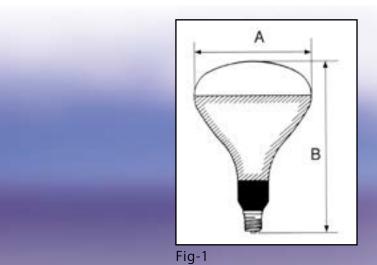
品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	ビーム光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	点灯方向	Fig.No.
RS80 100V 150W	100	150	80	125	2400	3100	25	C-9	ANY	1
RS100 100V 150WC	100	150	100	135	2400	3200	25	C-9	ANY	1
RS110 100V 300WC	100	300	110	150	5400	3200	30	C-9	ANY	1
RS127 100V 500WC	100	500	127	170	9500	3200	30	C-9	ANY	1

E26 Base (散光型)

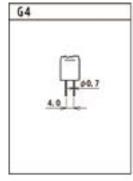
寸法	(mm)

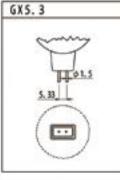
	品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	A(Max.)	B(Max.)	ビーム光束 (lm)	色温度 (K) 参考値	定格寿命(h)	フィラメントタイプ	点灯方向	Fig.No.
	RF80 100V 150W	100	150	80	125	2400	3100	25	C-9	ANY	1
	RF100 100V 150WC	100	150	100	135	2400	3200	25	C-9	ANY	1
	RF110 100V 300WC	100	300	110	150	5200	3200	30	C-9	ANY	1
	RF127 100V 500WC	100	500	127	170	9000	3200	30	C-9	ANY	1
k [	CRF127 100V 500W	100	500	127	170	3400	5500	10	C-9	ANY	1

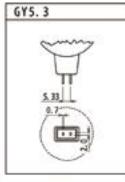
\* 印製品はロット受注生産品です。

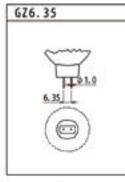


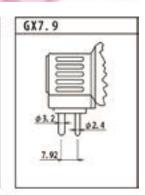
## BASE

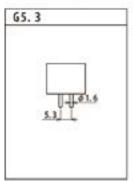


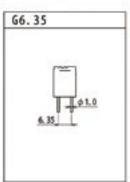


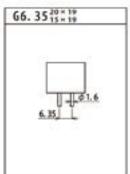


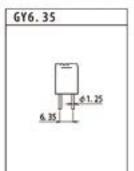


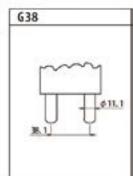


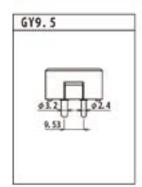


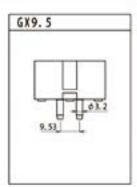


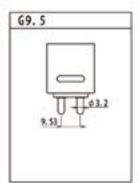


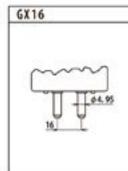


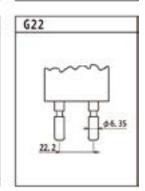


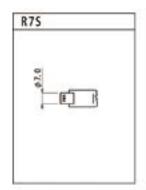


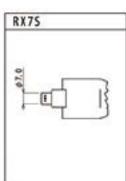






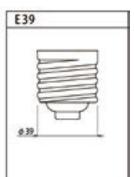


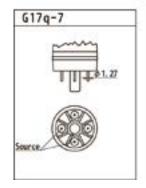


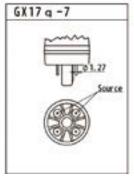




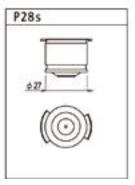


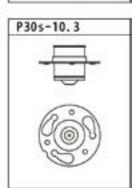








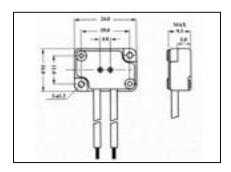




## SOCKET

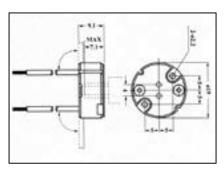
HS-G400/401

適合口金:G4/GX4/GZ4



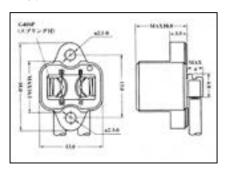
HS-G420

適合口金:G4/GX4/GZ4



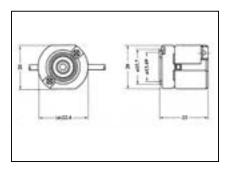
HS-G40/G40SP

適合口金:G4



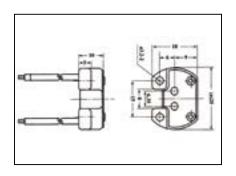
HS-710/710W

適合口金:E11



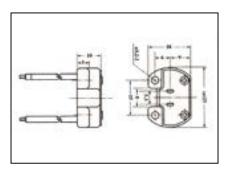
HS-305/305B

適合口金: G5.3/GX5.3/G6.35-15 × 19



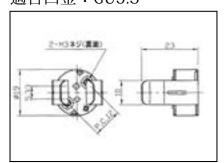
HS-301/301B

適合口金: GY5.3



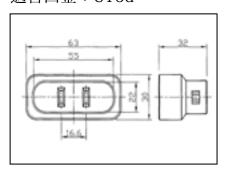
C-33U

適合口金: GU5.3



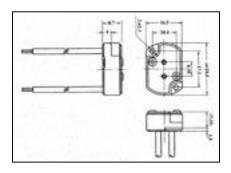
C-40

適合口金: G16d



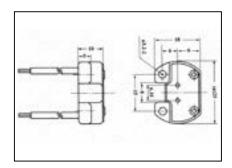
#### HS-60T

適合口金: G6.35/GZ6.35



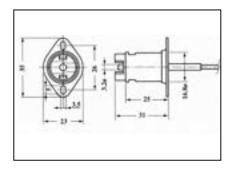
#### HS-310/310B

適合口金: G6.35/GY6.35/GZ6.35



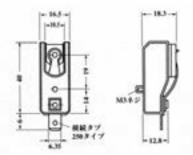
#### HS-1B

適合口金:R7S



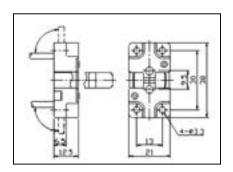
#### HS-1C

適合口金:R7S



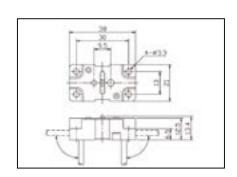
#### HS950G

適合口金: G9.5



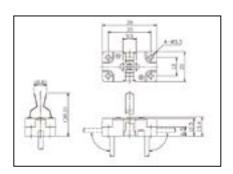
#### HMS950GY

適合口金:GY9.5



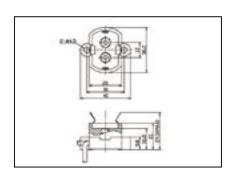
#### HMS950GX

適合口金:GX9.5



#### MS1200G

適合口金:G12



## ランプ用語集

	名称	単位	意味							
	光束	lm (ルーメン)	●光の量(1秒間に放射される光の総和)。ランプから放射される光の量を表す。初特性の全光束は電球では0時間、蛍光灯やHIDランプは100時間点灯後の光束が表示される。							
光に	光度	cd (カンデラ)	●光の強さ(ある方向の単位立体角内に放射される光の量)。 中心光度・最大光度というように用いる。							
に関する用語	照度	lx (ルクス)	●光を受ける面の明るさ。照明設計の基本となるもので、 場所ごと・作業内容ごとに、照度基準としてJIS規格 が制定されている。							
	輝度	Cd/m <sup>2</sup> (カンデラ毎 平方メートル)	●ある方向から見た、ものの輝きの強さ。照度が単位面積あたりにどれだけの光が 到達しているのかを表すのに対し、輝度はその結果ある方向から見たときどれだ け明るく見えるかを表す。							
	波長	nm (ナノメートル)	●電磁波の振幅の長さ。nmは1mの10億分の1の長さを表す。							
	分光分布	_	●光源から放射している光を波長毎に分割・測定し、各波長の光がどの程度の量含さているのかを表したのが分光分布。蛍光灯や水銀灯の場合は、水銀の輝線と呼ばが特定の波長の光(棒グラフ)と、蛍光体から放射されている連続した光(折れ線グラの合計がランプから放射されている光となる。メタルハライドランプと高圧ナトリウム灯は発光菅に封入されている各種金属原の輝線と連続発光の光とを区別しないですべて折れ線グラフで表す。							
	明るさ	_	●光の量によって生ずる光源または物体表面の視感覚の属性。輝度に対する心理的概念。							
配光特性に	配光曲線	_	●光源から出ている光が、どの方向にどれだけの強さで出ているかを表す。							
に関する用語	ビーム角 (ビームの開き)	度	●集光の程度を表すのに用いる定義で、最大 光度の1/2の光度(ハロゲン電球のシール ドビーム形・PAR形は1/10の光度)にな る左右2点と光中心を結ぶ角度。							
PI	ビーム光束	lm (ルーメン)	●ビーム角内の光束を表す。							
	中心光度 最大光度	cd (カンデラ)	●リフレクタ(反射形)電球などの投光照明用 ランプで、光軸方向の光度を中心光度、配光 曲線上で最も大きな光度が最大光度。							

## ランプ用語集

	名称	単位	意味
	定格消費電力 定格ランプ電力	W(ワット)	●ランプに表示されたり、カタログなどで公表されているランプの消費電力。
	ランプ効率	Im/W (ルーメン毎ワット)	●ランプの全光束を、その消費電力(ランプ電力)で割った数値。すなわち1ワットの電力で、どれだけの光束(ルーメン)を発生させることができるかを示す。
	光源の寿命	h (時間)	●規定の試験条件で試験したときに、ランプが点灯しなくなるまでの合計点灯時間(点灯寿命、電極寿命といわれる)。または、ランプの光束が規定の最低値になるまで(光束の減退がJIS規格に定められている品種の場合)の合計点灯時間のうちの、いずれか短い時間。
光に関する	定格寿命	h (時間)	<ul> <li>●規定の試験条件で試験したときの多数のランブの寿命の平均値でカタログなどで公表されている寿命。</li> <li>電球の定格寿命</li> <li>●長時間製造している同一形式の電球の連続点灯試験において「多数の電球のフィラメントが切れるまでの点灯時間」または「光束維持率で規定された点灯時間」のうち短い時間の平均値。</li> <li>ハロゲン電球の定格寿命</li> <li>●長時間製造している同一形式の電球の連続点灯試験において、多数の電球のフィラメントが切れるまでの点灯時間の平均値。</li> <li>高輝度放電灯の定格寿命</li> <li>●長時間製造している同一形式のランブを5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し試験において、多数のランブが点灯しなくなるまでの点灯時間の平均値。</li> </ul>
用語	初特性	_	●光源を点灯初期において特定の条件で点灯したときの全光束、電流などの特性。電球・ハロゲン電球では0時間、電球形蛍光灯・蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の特性。
	全光束	Ιm (ルーメン)	●光源がすべての方向に放出する光の量。初特性での全光束とは、電球・ハロゲン電球では0時間、電球形蛍光灯・蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の特性。
	光中心距離	mm (ミリメートル)	●フィラメントや発光菅の中心から口金の先端、もしくは基準面までの距離。
	ランプ電流	A (アンペア)	●放電灯の安定動作状態における電極間に流れる電流。
	ランプ電圧	> (ボルト)	●放電灯の安定動作状態における電極間の電圧。
	色温度	K (ケルビン)	●光源の光色を数値で表したもの。赤みがかかった光ほど色温度の数値が低く、 青みがかった光ほど高い数値。
	平均演色評価数	R a (アールエー))	●光源で照明した色彩の再現度(見え方)を数値で示したもの。RalOOが基準光と同じで、数値が低くなるほど基準光とのズレが大きくなる。
	特殊演色評価数	R i (アールアイ)	●平均演色評価数を試験する色(8色)は中間色を用いるが、特殊演色評価数は彩度の高い色票(赤・黄・緑・青)と木の葉の緑・肌色(西洋人・日本人)を用い、それぞれの色彩の再現度(見え方)を数値で表したもの。

### 安全に関するご注意

#### 警告



ガラス球内部の圧力が高いため、落としたり、物をぶつけたり、 無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。 破損した場合、ガラス破片が飛散しケガの原因となります。



紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。 火災の原因となります。



適合した器具(ソケット、トランスなど)で指定されたワット数の 電球を必ず使用してください。短寿命、破損によるケガ、あるいは 器具の過熱の原因となります。



点灯方向に指定のある電球は、必ず指定方向で使用してください。器具が加熱したり、フィラメントが変形して短寿命や破損 の原因となります。



取付け、取り外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

#### 注意



点灯中や消灯直後は、電球が熱いので絶対に手や肌などを触れないでください。ヤケドの原因となることがあります(交換や清掃は十分に冷えてから行ってください。)



直接素手で触れないでください。(赤外反射膜付電球を除く) 汚れたまま点灯すると、ガラス球が劣化して破損や短寿命の原因となることがあります。(きれいな手袋などを使用してください。汚れた場合は、アルコールなどを浸したきれいな布でふきとってください。)



雨や水滴のかかる状態や、湿気の高いところで使用しないでください。破損の原因となることがあります。(防水構造の器具を使用してください。)



塗料などを塗らないでください。電球が加熱し、破損の原因となることがあります。



引火する危険性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、 ラッカー、粉塵など)で使用しないでください。火災や爆発の原 因になることがあります。(防爆構造の器具を使用してください。)



被照射面までの指定距離以内では使用しないでください。 変色や焼損・火災などの原因となることがあります。



舞台・スタジオ用電球、ビデオ・写真撮影用電球は、プロテクタがついていない器具では直接人に向けて使用しないでください。ヤケドの原因となることがあります。 (プロテクタ器具を使用してください。)



ソケットに確実に取り付けてください。電球の落下や接触不良による加熱、発煙の原因となることがあります。



表示された電圧を超えないように使用してください。 高い電圧で使用すると短寿命や、まれに破損の原因となることが あります。



振動や衝撃を与えないでください。短寿命や破損の原因になる ことがあります。



酸などの腐食性雰囲気のところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。 漏電や落下の原因となることがあります。



粉塵の多いところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。器具の過熱の原因となることがあります。(防塵構造の器具を使用してください。)



一般用ハロゲン電球は、集魚灯用に使用しないでください。 破損や短寿命の原因となることがあります。



点灯中の電球を間近で長時間見つめないでください。 目が痛くなったり、視力障害の原因になることがあります。



電気結線は直列接続で使用しないでください。短寿命や破損の原因となることがあります。



ソケットの接点部が損傷していないか等を点検してください。 不点灯や過熱の原因となることがあります。 (ソケットの接点が変形したり、表面が酸化している場合は、 交換してください。)



取り外す時、口金の種類(ネジ込み、さし込み)に注意してください。破損の原因となることがあります。



定格寿命を経過した電球は、交換をおすすめします。 まれに破損の原因となることがあります。



退色を極度にさけたい場合には、使用しないでください。



使用済の電球は割らずに廃棄してください。電球を割るとガラス破片が飛散し、ケガの原因となることがあります。

#### 器具設計上のご注意

- ■両口金形電球の接点(口金部)に加わる圧力は、20~35 N(銀接点の部分は10~35 N)の範囲にしてください。
- ■ヒューズの使用が指定された電球は、器具に必ず指定のヒューズを取り付けてください。
- ■白熱電球の場合、口金温度 165℃以下で使用してください。
- ■封止部の温度が350℃を超えないように器具を設計してください。
- ■点灯中の管壁温度が 250℃~900℃になるように器具を設計してください。

信頼される光を追求しています

#### 〈本社〉



#### 本社

〒161-0034 東京都新宿区上落合3-8-25 電話 03-3362-9421(代)

地下鉄東西線落合駅2番出口より徒歩1分 JR総武線東中野駅中野方面出口より徒歩6分 地下鉄大江戸線東中野駅A2出口より徒歩6分

#### 〈那須工場〉



#### 那須工場

〒324-0231 栃木県大田原市北野上1505-1 電話 0287-54-1895

東北自動車道矢坂インターより車で約35分 東北新幹線那須塩原駅より車で約25分



FUJI 富士電球工業株式会社 www.fujilamp.jp

LAMP □本 社 〒161-0034 東京都新宿区上落合3丁目8番25号 Tel.03 (3362) 9421 Fax.03 (3368) 2545 Tel.0287(54) 1895 Fax.0287(54) 3135